

Братута Е.Г., Боровок С.В., Україна, Харків

**МЕТОДИКА АНАЛІТИЧНОГО ВИЗНАЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ
КРАПЛЕВЛОВЛЮВАЧІВ ТЕПЛОМАСООБМІННИХ АПАРАТІВ
КОНТАКТНОГО ТИПУ**

Запропонована математична модель руху полідисперсного газокраплинного потоку в криволінійних каналах, які утворені пластинчатими елементами краплєвловлювача з геометричними характеристиками, які варіюються при різних режимах роботи.

Братута Э.Г., Боровок С.В., Украина, Харьков

**МЕТОДИКА АНАЛИТИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ
ЭФФЕКТИВНОСТИ КАПЛЕУЛОВИТЕЛЕЙ
ТЕПЛОМАСООБМЕННЫХ АППАРАТОВ КОНТАКТНОГО ТИПА**

Предложена математическая модель движения полидисперсного газокрапельного потока в криволинейных каналах, образованных пластинчатыми элементами каплеуловителя с варьируемыми геометрическими характеристиками при различных режимах работы.

Bratuta E.G., Borovok S.V., Ukraine, Kharkov

**TECHNIQUE OF ANALYTICAL DEFINITION OF EFFICIENCY OF
DRIP PANS OF CONTACT TYPE HEAT EXCHANGERS**

The mathematical model of a polydispersed liquid and gas stream motion in the curvilinear channels formed by lamellar elements of the drip pan with varied geometrical characteristics at various modes of operation is offered.